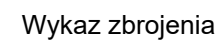


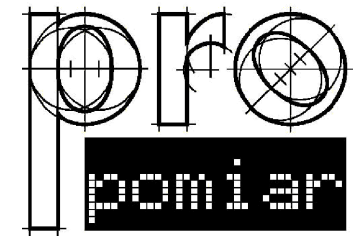
skala 1:20  
Wykonać 1 szt.



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	34GS		
						Ø6	Ø12	
Belka B-19 - wykonać 1 szt.								
1	12	3430	6	1	6		20,58	
2	12	1460	2	1	2		2,92	
3	6	975	15	1	15	14,63		
Długość całkowita wg średnic						[m]	14,7	23,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,3	20,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	24,2	
Masa całkowita						[kg]	25	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	C20/25 (B25)
Stal	34GS
Otulina	$c_{nom} = 30 \text{ mm}$



PRO-POMIAR s.c.  
ul. Legionów 59  
42-200 Częstochowa  
tel. / fax 34 361 61 35  
tel. kom. 603 666 111 603 999 222  
mail [biuro@propomiar.com.pl](mailto:biuro@propomiar.com.pl)

INWESTOR:  
Gmina Międzyzlesie  
pl. Wolności 1  
57-530 Międzyzlesie

**OBIEKT I ADRES:**  
Hala sportowa w Międzyzlesiu  
jedn. ewid. Międzyzlesie,  
obręb nr 020810\_4.0001 Międzyzlesie,

TEMAT:  
Budowa hali sportowej w Międzyzlesiu  
na działce nr 421/1

BRANŻA:  
KONSTRUKCYJNA

TYTUŁ RYSUNKU:  
BELKA B-19

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. ELŻBIETA OCHOCKA

upr. nr UAN-VIII 83861/136/87  
spec. konstrukcyjna b.o.

SKALA:  
1:20

DATA:  
01.2019



NR RYSUNKU:  
K0319